

# ÍNDICE ANALÍTICO

- abscisa en el origen, A.8
- acción oculta, 779
- activo(s), 207, 209
  - e impuestos, 241-242
  - financieros, 206
  - incierto, 243-251
  - libre de riesgo, 245, 248, 251
- Adobe, 733, 736
- AdSense, 722-723
- AdWords, 722-723
- agente
  - bisagra, 766-767
  - pujador, 348-349
- agrupamiento, 611
- alquileres, 789
  - control de los, 13-14
  - control de los, y eficiencia en el sentido de Pareto, 15, 17
- anuncios
  - en función de la búsqueda realizada, 722
  - en función del contexto, 723
- aparcería, 787, 790
- Apple, 494, 716-717, 721-722, 736
- apreciación, 210
- arbitraje, 208, 219
  - regla de, 212
  - sin riesgo, 208
- Arrow, Kenneth, 227, 680
- asignación, 624, 682
  - correspondiente a la dotación inicial, 624
  - de los recursos, 11
  - de los recursos descentralizada, 668, 671
  - eficiente en el sentido de Pareto, 15-17, 627, 649
  - final, 624
  - justa, 685-687, 688
  - viable, 624, 639, 682-684
- autocontrol, 617-618
- aversión a las pérdidas, 614
- aversión al riesgo, 232-233, 601, 614
- axioma
  - débil de la maximización del beneficio, 391-394
  - débil de la minimización del coste, 403
  - débil de la preferencia revelada, 126-130
  - fuerte de la preferencia revelada, 130-132
- banca electrónica, 726
- barreras a la entrada, 451
- batalla de los sexos, 584
- beneficio(s), 379-386, 439-444
  - bruto, 262
  - extraordinarios, 465, 469
  - maximización de los, a corto plazo, 384-389
  - maximización de los, a largo plazo, 388-389
  - nulos, 457-458
- beta, 249-256
- bien(es)
  - complementarios, 716, 719-720
  - compuesto, 22
  - comunales, 707, 709-710
  - de capital, 765
  - de lujo, 104, 294-295
  - discreto, 45-46, 82, 111, 282, 259-264
  - Giffen, 107-108, 147, 436

- inferior, 100, 108, 117, 147, 158, 294
- necesario, 104
- neutral, 82
- normal, 99-100, 145-146, 158, 173-174, 178
- ordinario, 106-107
- público, 358, 745-747, 749-750, 752-758
- públicos, 358, 745-746, 755-756
- tragedia de los, 707, 709
- bolsa de valores, 218, 238, 382
  - valor en, 382
- bono(s), 200-201
  - a perpetuidad, 201-202
  - municipales, 212
  - para contaminar, 701-702
  - sobre catástrofes, 227
- burbuja de los activos, 213
- búsqueda de renta, 464, 473
- caja de Edgeworth, 624-626, 692
  - asignación eficiente en el sentido de Pareto en, 628-629, 638
  - asignación justa y, 687
  - consumo y, 692
  - equilibrio en, 631
  - monopolio en, 640-641
  - y la producción, 667
- calidad, 771
  - elección de, 771-773, 775
- cantidad
  - elección de, 771-772, 773-775
  - impuesto sobre la, 27, 88-90, 309
  - líder en la elección de la, 536-537, 545
  - subvención a la, 28
- capital,
  - financiero, 365
  - físico, 365
- cártel, 481, 491-492, 552-558, 569-570
- cartera, 245-254
- carteras de patentes, 486
- centro de procesamiento de datos, 376
- cesta
  - de consumo, 21, 35
  - demandada, 79
- chips de ordenador, 376
- Cobb-Douglas, 64-66
  - función de demanda, 95-96, 116-120, 277
  - función de producción, 368-369, 397-398
- función de utilidad, 83-86, 95, 229, 266, 277-278
  - preferencias, 64-66, 74, 83-84, 104-105
- tecnología, 403, 412
- colusión, 556
- comercio de derechos de emisión, 469-473
- comisiones reguladoras, 490-491
- competencia
  - de Bertrand, 551-552
  - entre sistemas, 716
  - monopolística, 514-517, 519
  - pura, 432
- competitivo, 631
  - equilibrio, 638, 6445-646
  - mercado, 5, 11-14, 304, 379
  - mercado, y eficiencia en el sentido de Pareto, 322-323
- complementariedad, 723
- complementario(s), 114-115
  - bruto, 115
  - perfectos, 41-42, 62-63, 80-81, 103, 110-111
- comportamiento
  - a la hora de elegir, 90
  - del consumidor, 607
- comprador neto, 164-165, 168-169
- compromiso, 593
- cóncava(s)
  - función de utilidad, 234
  - preferencias, 48-49, 83
- condición de
  - ausencia de arbitraje, 208-209
  - cierre, 437
  - optimalidad, 165
  - primer orden, A.14
  - segundo orden, A.14
- condición necesaria, 78
- condición
  - suficiente, 78
  - competitiva, 638
- Congreso de Estados Unidos, 199-200
- conjunto
  - combinado de posibilidades, 665-666
  - de nivel, 60
  - de Pareto, 628
  - de producción, 366
  - preferido débilmente, 38, 46
  - presupuestario, 22-24, 27-32
- consecuencias distributivas, 694

- Constitución de Estados Unidos, 199  
 consumidor representativo, 274, 279-280  
 consumo  
   cesta de, 21, 35  
   contingente, 219, 223, 225-226, 230-231  
   externalidad en el, 645, 662, 691  
   rendimientos en forma de, 209, 210-212  
 contagio financiero, 250  
 contaminación, 711, 756  
 convexidad estricta, 49  
 convexo(a), 53-54, 234  
   conjunto, 48  
   curvas de indiferencia, 53-54  
   isocuantas, 372, 377  
   tecnología, 347  
 coordenadas en el origen, 799  
 correlación negativa, 249  
 corto plazo, 7, 17, 373-377, 384  
 coste(s), 399, 408-409, 413  
   a corto plazo, 406, 422-423  
   a largo plazo, 406, 422-423  
   cuasifijos, 408  
   curva de, 413-415  
   de oportunidad, 24, 177, 205, 380, 459  
   fijo, 408  
   fijo medio, 413  
   función de, 399  
   irrecuperable, 408  
   marginal, 415-417, 425-428, 446-447, 475  
   marginal a largo plazo, 425-426  
   medio, 413-414, 445  
   medio a corto plazo, 423  
   medio a largo plazo, 422, 445  
   privado, 700  
   social, 315, 698, 700, 713  
   variable, 417  
   variable medio, 415-416, 447  
 Cournot  
   equilibrio de, 542, 547-555, 554  
   modelo de, 546  
 cuasilineal(es)  
   preferencias, 63-64, 105-106, 118, 150,  
     152, 268, 270, 695-696, 755  
   utilidad, 64, 263, 268, 270  
 cupón, 201  
 curva(s)  
   a largo plazo, 443-446, 451-456, 462  
   constante, 289-290, 293, 296, 479, 481  
   de contrato, 627-628  
   de demanda, 5, 109, 115  
   de demanda compensada, 158  
   de demanda de elasticidad, 290, 293,  
     296, 479  
   de demanda residual, 543-544  
   de Engel, 101-106  
   de indiferencia, 38-41, 43, 48-53  
   de indiferencia regular, 47, 65, 100  
   de la empresa competitiva, 434  
   de la industria, 449-450, 452, 455-457, 466  
   de mejor respuesta, 577-581, 589-590  
   de oferta, 5-7, 11, 18, 170, 177, 270-273,  
     303, 305-306, 308, 311-315  
   de oferta de trabajo que se vuelve hacia  
     atrás, 179-180  
   de oferta-precio, 109-111, 170-171, 640  
   de oferta-renta, 101-106  
   de reacción, 538-540, 542, 546-549  
   del mercado, 304, 449  
   horizontal, 306, 313  
   inversa de demanda, 116, 277-81, 292-  
     295, 305-307  
   inversa de oferta, 271, 306, 527-528  
   vertical, 306, 313  
  
 datos experimentales, 356-357  
 datos observacionales, 357-360  
 decisión activa, 610  
 decisiones consecutivas, 593  
 demanda  
   agregada, 279-280, 283  
   bruta, 163, 171, 629-630  
   compensada, 143  
   curva de, 3-7, 11-12, 109-111, 115, 170  
   curva de, a que se enfrenta la empresa,  
     431, 433  
   curva de, compensada, 158  
   de elasticidad constante, 289-290, 293, 296  
   de elasticidad unitaria, 285, 290  
   de factores, 388, 523, 526, 530  
   elástica, 285, 506  
   exceso de, 632, 634, 636  
   exceso de, agregada, 632-633, 637  
   función de, 12, 79-80, 277  
   función de exceso de, agregada, 632  
   función inversa de, 115-117, 280  
   inelástica, 285, 477

- neto, 163, 170-171, 629-630, 632
- demandante neto, 164, 169-170, 173
- demasiadas posibilidades de elección, 611
- derechos de autor, 119-200
- derechos de propiedad, 694-698, 704-705, 707
- derivada, A.10
- derivada parcial, A.13
- derivada segunda, A.11
- descuento exponencial, 616
- descuento hiperbólico, 616-617
- descuento del tiempo, 616
- descuentos por la compra de grandes cantidades, 498
- desequilibrio, 631
- destrucción mutuamente asegurada, 487
- desviación típica, 244-249
- diferenciación del producto, 515, 517-519
- dilema de los presos, 566-569, 582-585
- Ding, 500
- discriminación de precios, 497
  - de primer grado, 498-501
  - de segundo grado, 498, 501-502
  - de tercer grado, 498, 505-506
  - perfecta, 498-499
- diseño de mecanismos económicos, 358-359
- Disney, 200, 513
- Disneylandia, 513-514
- disposición marginal a pagar, 52, 117, 753-754
- disposición marginal a vender, 628, 778
- distribución de probabilidades, 223-224, 243-244
- diversificación, 236
- dividendos, 211-212, 381-382
- doble margen, 531
- dotación, 163-170, 175-180
  - de consumo, 176
  - de tiempo, 176-179
  - inicial, 624, 693, 695
  - variación de la, 624, 693-695
- duopolio, 535
  - juego del, 569
- Dupuit, Emile, 504
- eBay, 348-350, 356, 742
- econometría, 351
- economía de la información, 715
- economía de Robinson Crusoe, 653-654
- economía del comportamiento, 607-621
- ecuación, A.5
- EEE (estrategia evolutivamente estable), 592-593
- efecto(s)
  - de anclaje, 609
  - de confusión, 360
  - de presentación, 607-608
  - de red, 735, 742
    - bilateral, 742
  - renta, 140, 142, 144-151
    - ordinario, 172, 174-175, 182-183
  - sustitución, 139-140, 145-152
    - de Hicks, 156-158, 161
    - de Slutsky, 156
- eficiencia, 638-640,
  - económica, 15
  - en el sentido de Pareto, 15-17, 321-322, 345-347, 627-628, 666, 677
  - pérdida irrecuperable de, 316-317, 324, 483-485
  - precios de, 651
- eficiente en el sentido de Pareto, 15-18, 321-324, 345, 567-568, 627-628, 638-648, 660-662, 667-668, 671-671, 682-684, 687-688, 694-698, 700-701, 747, 749-752
- asignación, 16-17, 627-628, 641-648
- control de los alquileres, 17
- mercado competitivo, 16-17
- monopolista discriminador, 16-17
- elasticidad, 283-286, 290, 300, 461
  - de la demanda, 284-286, 288-289, 291-293
  - unitaria, 285, 290
  - y el ingreso, 286
- elasticidad-precio de la demanda, 283, 286, 294
- elasticidad-renta de la demanda, 283, 294
- elección(es)
  - del consumidor, 62, 104, 247, 597
  - en condiciones de incertidumbre, 223, 228, 230-232
  - intertemporal, 185-205
  - óptima, 75-83, 89-90
- electricidad, 154-156
- eliminación gratuita, 369

- EME (escala mínima eficiente), 490-491, 495  
 emparejamiento bilateral, 358  
 entrada, 455-459, 573-574  
   disuasión de la, 573-574  
 envidia, 686-687  
 envolvente, 424-425  
 equilibrio, 2, 7, 304-305, 631  
   análisis de, 303, 623, 637  
   aunador, 782  
   competitivo, 631  
   con impuestos, 310-321  
   de Bertrand, 551, 559  
   de la industria a corto plazo, 449  
   de la industria a largo plazo, 451  
   de Nash, 562-566, 578-579  
   del mercado, 631  
   en el mercado de préstamos, 319  
   estable, 550, 730  
   general, 623, 624, 630, 635, 637  
   parcial, 623  
   precio de, 3, 5, 7-13, 17  
   principio del, 2, 303  
   separador, 7782  
   walrasiano, 631  
 equitativa, 686  
 equivalente  
   variación, 266-270, 275, 277-278  
 escala mínima eficiente (EME), 490-491, 495  
 estadístico de segundo orden, 380  
 estadísticos de resumen, 353  
 estados de la naturaleza, 225, 227-228, 231  
 estática comparativa, 8-11, 99, 189, 215, 307, 387, 391-392  
   de la oferta de trabajo, 178  
 estimación de las preferencias, 124  
 estrategia(s)  
   de equilibrio, 565  
   dominante, 352, 562-563, 763  
   equilibrio de la, 563, 566, 751  
   evolutivamente estable (EEE), 592  
   mixtas, 579, 581, 589  
 excedente  
   bruto del consumidor, 261-262  
   de los consumidores, 263, 483-484, 499, 513-514, 775  
   de los productores, 316  
   del consumidor, 261-262  
   variación del, 264-265, 268  
   del productor, 270-273, 315-316, 439-441  
   variación del, 272, 442, 483-484  
   neto del productor, 271  
 excesiva aversión al riesgo, 614  
 exceso  
   de confianza en uno mismo, 618  
   de demanda, 13  
   agregada, 632-633, 637  
 existencia de un equilibrio competitivo, 637-638  
 experimento natural, 339-340  
 externalidad(es), 358, 691, 695-698, 713  
   de red, 510, 727-728, 733-734  
   económica, 711  
   en el consumo, 691  
   en la producción, 661, 691, 697  
 fábricas, 376, 419-420  
 Facebook, 742  
 factor(es)  
   cuasifijos, 384  
   de producción, 365, 406, 457-458  
   fijo, 384, 406-408, 425-426  
   variable, 384, 407-408  
 FCC (Federal Communications Commission), 343, 355-356  
 falacia de los costes irrecuperables, 615  
 Federal Communications Commission (FCC), 327, 355-356  
 fijación  
   del precio basada en un margen doble del precio, 466-467  
   sobre los costes, 475, 489  
 fondo promedio, 255-256  
 fondos de inversión, 255-256  
 forma extensiva, 571-572  
 función, A.1  
   afín, A.6  
   compuesta, A.12  
   continua, 637, 796  
   de coste medio, 405, 413  
   de coste unitario, 404  
   de bienestar, 677, 678, 689  
   benthamita, 681  
   de Bergson-Samuelson, 685  
   de la suma ponderada de las utilidades, 681

- individualista, 685, 689
- minimax, 681
- rawlsiana, 681
- utilitarista clásica, 681
- de demanda, 79, 99
- de producción, 653-654, 656, 658
- de oferta, 398
- de transformación, 673
- de utilidad, 55, 57-63
- de utilidad Cobb-Douglas, 64-66, 84-86, 95, 277-278, 635
- implícita, 72-73
- inversa, A.4
- inversa de demanda, 115-117, 276-277, 280, 318, 523, 531, 537
- inversa de oferta, 318, 439
- lineal, A.6
- lisa, A.3
- monótona creciente, A.3
- monótona decreciente, A.3
- objetivo, A.15
- social de bienestar, 680-681, 684
- utilidad cóncava, 234
- utilidad esperada, 228, 229, 238
  
- ganancias de capital, 211-212
- garantía, 583-584, 780
- gasto mediano, 761
- Georgia Power Company, 155
- Google, 351, 376, 722-723
- gráfico, A.2
- grupo de control, 332, 340
  
- hacer ofertas ficticias, 355
  
- identidad, A.5
  - de Slutsky, 146-149
- impuesto(s), 11, 27-29, 88, 203, 309
  - ad valorem, 28
  - de Clarke, 767
  - devolución de un, 152-154, 161
  - efectivo sobre las ganancias de capital, 212
  - elección de, 88
  - pérdida irrecuperable de eficiencia provocada por un, 315-317, 324
  - sobre el carbono, 469-473
  - sobre el valor, 28, 309
  - sobre la cantidad, 27, 88-90, 309, 479
  - sobre la gasolina, 152-153
  - sobre la renta, 88-90, 212
  - sobre las ganancias de capital, 209
  - sobre las ventas, 28, 309
  - sobre los rendimientos de los activos, 211
- incentivos, sistemas de, 784
- incertidumbre, 219
  - elección en condiciones de, 237, 228, 230-232
- índice de calidad, 354
- iniciación, 136
- indiferencia, 36
  - curvas de, 38-53
- ineficiente en el sentido de Pareto, 15
- información asimétrica, 771, 789
- información costosa, 771
- ingreso marginal, 290-291
  - curvas de, 292-294
- instrumentos financieros, 200
- integración de activos, hipótesis de la, 614
- Intel, 376, 716
- Inter Trust Technology, 486-487
- intercambio puro, 624
- interdependencia estratégica, 535-536, 561
- internalización de las externalidades en la producción, 706
- intransitividad, 59, 678, 761
- iPod, 721-722, 736
- Iraq, 321
- isocuanta, 367-372, 400-402
- iTunes, 721, 736
  
- joyas, 211, 339
- juego(s)
  - consecutivo, 536, 571-573
  - de castigo, 620
  - de coordinación, 580-581
  - de la gallina, 584-585
  - de la garantía, 583-584, 593
  - de suma cero, 585
  - del halcón y la paloma, 591-592
  - del ultimátum, 603-604
  - repetidos, 567
  - simultáneo, 536
- Kodak, 487

- Laffer  
 curva de, 297-298  
 efecto de, 297-300
- Lagrange  
 multiplicadores de, 94, 410, 412, 650-651  
 teorema de, 95
- lagrangiano, 94, 97, 411, 650, 674, 689
- largo plazo, 373  
 costes a, 422-423  
 costes marginales a, 425-428  
 costes medios a, 423-425  
 costes medios constantes a, 445-446  
 curva de oferta a, 443-446, 455-456, 473  
 equilibrio a, 17-18, 451, 453-454  
 equilibrio de la industria a, 451-452  
 función de costes a, 406-407  
 función de oferta a, 443  
 impuestos a, 456-457  
 interés a, 204-205  
 maximización del beneficio a, 688, 390  
 oferta a, 289, 443  
 valor aproximado de un bono a, 202  
 variables a, 384
- Laspeyres, índice de, 133  
 de cantidades, 134  
 de precios, 135-136
- ley  
 de la demanda, 149-150, 159  
 de los grandes números, 612  
 de los pequeños números, 612  
 de Walras, 6633-637  
 del producto marginal decreciente, 372-373
- libre entrada, 451, 453
- licencias de taxis, 460-461, 462-463
- líneas isobeneficio, 538-539
- líneas isobienestar, 603-604
- logaritmo, 65-66, 220, A.9
- "lo tomas o lo dejas", 500, 602, 786, 790
- mal, 43, 45, 82
- maldición del ganador, 356
- maneras en que se formulan las opciones, 607, 610, 612
- maraña de patentes, 486
- margen extensivo, 282-283
- margen intensivo, 282-283
- matriz de resultados, 561-562, 565-566, 569, 571
- máxima felicidad, 44-45
- maximización del bienestar, 682-683, 685
- maximización sin restricciones, 93, 411
- maximización sujeta a restricciones, 93, 804
- máximo, A.14
- MCO, 334
- mecanismo(s)  
 autoritario, 759  
 de compromiso, 595  
 de Groves, 762  
 de revelación directa, 359  
 de votación, 358  
 económico, 358, 762  
 Vickrey-Clarke-Groves (VCG), 762
- media, 243-245, 247-249  
 condicionada, 353
- mejor respuesta, 577-581, 589-590
- mejora en el sentido de Pareto, 15, 17, 483, 747-749
- mercado  
 competitivo, 5, 11-14, 16-18  
 bilateral, 735, 737  
 de reaseguros, 227  
 demanda del, 279-282  
 equilibrio del, 7-8, 304-305, 631  
 oferta del, 304, 449  
 recta del, 253, 256  
 restricción del, 431  
 tipo de, 432
- mercancía compuesta, 334
- método de la estrategia, 619
- Mickey Mouse, 200
- Microsoft, 351, 376, 438, 486, 511-512, 716
- mínimo, A.14
- mínimos cuadrados ordinarios, 334, 359
- modelo, 1-3, 8-10  
 de emparejamiento bilateral, 356, 358  
 de la fijación del precio de los activos de capital (MPAC), 252  
 de la media y la varianza, 243
- monopolio, 11, 475-477  
 gestionado por el estado, 489  
 ineficiencia del, 481  
 ineficiente en el sentido de Pareto, 482, 488  
 natural, 488-490

- pérdida irrecuperable de eficiencia provocada por el, 483-485
- monopolista,  
discriminador, 11-12, 16-17, 641-642  
externo, 383  
interno, 383  
ordinario, 12, 13, 17, 642  
perfectamente discriminador, 641-642
- monopsonio, 525, 528
- monótona(s), 54, 369  
función, 796  
preferencias, 47-48, 51, 53, 642  
tecnologías, 369, 371  
transformación, 56-59, 61-63, 66, 68-69, 71, 228
- monótonamente creciente, 796  
monótonamente decreciente, 796
- MS-DOS, 438
- multiplicador de Lagrange, 94
- MySpace, 742
- Nash,  
equilibrios de, 583  
modelo de negociación de, 601
- Netscape, 733
- neutral, 44, 82  
ante el riesgo, 234
- normales, bienes, 100
- normas  
justas, 620  
sociales, 618, 620
- numerario, 27, 635-636, 655
- números índices, 133
- ocio, 177
- oferente neto, 164, 170, 172-173, 175
- oferta, 7-13, 303, 360  
curva de, 5-7, 169, 270-273, 306-318  
curva de, del mercado, 303  
de trabajo, 175-181  
fija, 305, 314  
función inversa de, 439  
-precio, curva de, 109-111, 170  
-renta, curva de, 101-106  
neta, 171
- oferente neto, 164, 173
- “ojo por ojo”, 569-571, 582
- oligopolio, 535, 559
- óptimo de esquina, 76-77
- óptimo interior, 76, 78-79
- Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), 152, 465, 487
- Paasche  
índice de cantidades de, 134  
índice de precios de, 135
- página web, 350
- paquetes de programas informáticos, 510-511
- paradoja de la votación, 760
- paradoja de Simpson, 329-331
- parámetro, 43
- patentes, 486
- pendiente, A.8
- perceptor residual, 787
- pérdida irrecuperable de eficiencia provocada por el monopolio, 483-485  
provocada por los impuestos, 315-315, 324
- piedra, papel o tijeras, 656
- plan de precios en tiempo real, 154-155
- poder adquisitivo, 139-147, 156
- polizón, 750-751, 756, 758
- portabilidad del número de los teléfonos móviles, 726
- precio(s)  
aceptante, 432, 526  
controles de, 467-468  
curva de oferta-, 109-111, 170, 640-641  
de equilibrio, 7-13, 305-309  
de reserva, 4-10, 111-113, 728, 747  
decisor, 526  
del riesgo, 247-248, 251-252  
discriminación de, 497-503, 505-510  
efectivo, 272-273  
elasticidad de la demanda con respecto al, 284-289  
líder en la elección del, 536, 544  
papel asignador de los, 646  
papel distributivo del, 646  
relativos, 140, 635, 637  
sombra, 651  
uniforme, 505
- preferencia(s), 36-38, 55, 678  
completas, 37  
cóncavas, 48, 49, 83



- convexas, 48-49
- débil, 36
- del consumidor, 36, 125
- en cuanto a la distribución de probabilidades, 224
- estimación de las, 125
- estricta, 36
- homotéticas, 104-105
- maximización de las, 92
- monótona, 47-48
- no convexas, 48-49, 83
- recuperación de las, 125
- reflexivas, 37
- regulares, 47, 49, 51, 188
- revelada, 121-125
- revelada indirectamente, 125
- axioma débil de la, 126-130
- sociales, 678-681
- transitivas, 37
- unimodales, 760-761
- preferir débilmente, 36, 38, 46, 48
- presentación
  - negativa, 608
  - positiva, 608
- préstamos, 317-320, 791-792
- primer teorema de la economía del bienestar, 639-640, 642
- la producción y, 661
- principio
  - de equilibrio, 2
  - de la optimización, 2,
  - de la preferencia revelada, 123
- problema de identificación, 336-337
- proceso de generación de datos, 335
- producción
  - conjunto de, 366, 654, 658, 660-661, 665
  - conjunto de posibilidades de, 662-670
  - externalidad en la, 661, 691
  - frontera de posibilidades de, 662
  - función de, 366-369, 384-386, 653
- producto marginal, 370-374, 523-524
- propiedad intelectual, 738-739
- proporción del gasto, 295
- proporciones fijas, 41-42, 367
- punto
  - de máxima felicidad, 44-45
  - de Polonio, 187
  - focal, 582
- puramente competitivo, 432
- racionamiento, 27-29, 273
- recta presupuestaria, 22-31
  - giro y desplazamiento de la, 26, 140-142
- rectas isobeneficio, 385-387, 393-394, 655-656, 670
- rectas isocoste, 400
- reflexivas, 37
- regla de la cadena, A.12
- relación(es)
  - de intercambio, 51-52
  - marginal de sustitución (RMS), 50-53, 67-68, 70-71
  - marginal de sustitución decreciente, 53
  - marginal de transformación, 664-665, 670-671
  - técnica de sustitución, 371, 401
  - técnica de sustitución decreciente, 372
- rendimiento esperado, 240-242, 245-248
- rendimientos de escala, 373-375, 389, 404
  - constantes, 374-375, 377, 385, 396
  - crecientes, 375, 387
  - decrecientes, 375
  - y la función de costes, 404-405
- renta
  - curvas de oferta-, 101-106
  - distribución de la, 279, 322
  - económica, 458, 460-463
  - efecto-, 106, 140, 142, 144, 159, 181, 264
  - implícita, 177
  - impuesto sobre la, 88-90
  - sendas de expansión de la, 104
- restricción, A.15
  - de la compatibilidad de incentivos, 359, 785
  - de la participación, 786
  - del mercado, 431
  - presupuestaria, 21-24, 164-165, 185-191
  - tecnológica, 366, 388, 431
- revela
  - directamente qué prefiere, 123-124, 127, 130, 132
  - indirectamente qué prefiere, 124
  - qué prefiere, 124
- riesgo,
  - ajuste para tener en cuenta el, 252
  - amante del, 232-234

- aversión al, 231-233
  - de contraparte, 250
  - difusión del, 237
  - excesiva aversión al, 614
  - moral, 777-779
  - neutral ante el, 234
  - rendimiento ajustado para tener en cuenta el, 253
  - sistémico, 250
- Rubinstein, modelo de negociación de, 601, 603
- saciedad, 44-45
- salario mínimo, 528-529
- satisface, A.5
- seguidor en una industria de tipo Stackelberg, 538
- segundo teorema de la economía del bienestar, 643-644, 646
- seguridad social, 136
- senda expansión de la renta, 101
- señales, 780
- sesgo de la variable perdida, 339
- Slutsky
  - ecuación de, 139-161
  - efecto-sustitución de, 156-158
  - función de demanda de, 160
  - identidad de, 146-149
  - identidad de, expresada en tasas de variación, 149
- Smith, Adam, 493
- sociedad
  - anónima, 380-381
  - colectiva, 380-381
  - de propiedad individual, 380-381
- solución, A.5
- Southwest Airlines, 500
- Stackelberg
  - modelo de, 537
- subasta(s), 343
  - de posiciones, 350-351
  - de la escalada, 349
  - de valor común, 344, 358
  - de valor privado, 344
  - de Vickrey, 345, 347-351
  - diseño de las, 345
  - en la que todo el mundo paga, 349
  - filatélicas, 345
  - generalizada del segundo precio más alto, 351
  - holandesas, 344
  - inglesas, 344
  - mediante plicas, 344
- subvención(es), 27-31
  - ad valorem, 28, 30
  - a la cantidad, 28
  - a los alimentos, 320
  - en Iraq, 321
  - fija, 320
- Sun Microsystems, 486
- supuesto
  - de los dos bienes, 22
  - de la independencia, 230
- sustitutivo,
  - bruto, 115
  - perfecto, 40-41, 62, 80-81, 102-103, 110, 150-151, 367-368
- tangente, 75-78, 105-106, A.8
- tasa
  - de inflación, 193-194
    - esperada, 194
  - de rendimiento, 207, 209-211, 214-215, 251
  - de variación, 57, 66, 148-149, 182, 415, A.7
  - fija, 28
- tecnología
  - complementarios perfectos en la, 402
  - concreta, 402
  - sustitutivos perfectos en la, 402
- telefonía móvil, sector de la, 726-727
- teorema
  - de Coase, 695-696
  - de la imposibilidad de Arrow, 680
- teoría de los juegos, 561-573
  - basada en el comportamiento observado, 618
- término de error, 335-336, 358
- tiempo
  - conducta y, 616, 621
- tipo de interés, 185-186, 189-199
  - elección del, 204
  - nominal, 193, 204
  - real, 193, 204
  - una vez deducidos los impuestos, 203, 205

- tipo oculto, 779
- título contingente, 227
- trabajo
  - curva de oferta de, que se curva hacia atrás, 179
  - mercado de, 298, 528-529
  - oferta de, 175-181
- transformación, A.1
  - afín positiva, 229
  - monótona, 56
- transitiva, preferencia, 37-38
- transporte aéreo, sector del, 500, 503, 570
- traslación de un impuesto, 315
  
- utilidad, 55
  - cardinal, 58
  - conjunto de posibilidades de, 683
  - cuasilineal, 64
  - frontera de posibilidades de, 683
  - función de, 55, 57-71
  - esperada, 229-234
  - marginal, 66-68, 70
  - ordinal, 56, 58-59
- utilitarista clásica o benthamita, 681
  
- valor
  - absoluto, A.9
  - actual, 187-188, 194-198, 200-204
  - de la empresa, 381
  - de la renta, 195
  - del consumo, 195
  - neto, 198
  - esperado, 228, 232-235, 240
  - futuro, 187, 191, 194, 204
  - en riesgo (VAR), 254
- variable
  - de confusión, 339
  - dependiente, A.1
  - endógena, 2
  - exógena, 2
  - independiente, A.1
- variación
  - compensatoria, 267-270, 277-278
  - marginal, A.7
- varianza, 243-245
- vendedor neto, 164
- venta de paquetes de bienes, 510
- ventaja comparativa, 664-666
- Verizon Wireless, 727
- vivienda
  - alquiler de la, 210
  - tasa de rendimiento de la, 210-211
  - tratamiento fiscal de la, 274
- Von Neumann-Morgenstern, 228
- votación(es), 759
  - mecanismos de, 358
  - por mayoría, 678
  
- Yahoo, 351, 376